Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/595,630

Examiner

BINH Q. TRAN

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLIGNON, CHRISTOPHE

Art Unit

3748

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co			<u> </u>						,							
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	nim	Г				Date						Cla	aim		
1 \lambda 51 52 3 4 55 53 54 5 5 55 56 57 58 58 59 59 60 60 61 10 60 60 61 62 63 64 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 34 <	-														\neg	_
1 \lambda 51 52 3 4 55 53 54 5 5 55 56 57 58 58 59 59 60 60 61 10 60 60 61 62 63 64 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 34 <	<u>a</u>	2	9										-e	<u>s</u>		
1 \lambda 51 52 3 4 55 53 54 5 5 55 56 57 58 58 59 59 60 60 61 10 60 60 61 62 63 64 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 34 <	ᇤ	Ē	15										:Ё	.g	ı	
2 52 3 4 5 53 5 55 6 6 7 7 8 55 9 50 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 79 38 88 39 90 40 90	-	0	<u>س</u>											0	- 1	
2 52 3 4 5 53 5 55 6 6 7 7 8 55 9 50 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 79 38 88 39 90 40 90		1	J	<u> </u>					\vdash				·	51	ヿ	
3 1 5 5 6 4 5 55 6 7 8 55 9 58 9 60 10 60 61 61 61 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 88 33 83 34 84	-	2	Ì	-				_			П			52	一	_
4 5 5 55 6 55 7 56 57 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 <		3	1		_									53	ヿ	_
5 6 7 7 55 56 57 8 556 57 8 58 59 9 59 9 60 60 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 63 64 65 66 66 67 66 67 68 68 69 70 71 71 70 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 72 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 75 76 77 77 72 28 78 78 79 79 30 80 81 31 31 31 31 31 31 31 31 32 83 33 84 33 84 33 84 33 84 33 34 34 34 34			Ħ											54	ヿ	
6 ♥ 7 √ 8 57 9 60 10 60 11 62 13 63 14 65 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		5	Ħ	_										55	ᄀ	
7 \$ 8 \$ 9 \$ 10 \$ 11 \$ 12 \$ 13 \$ 14 \$ 15 \$ 16 \$ 17 \$ 18 \$ 19 \$ 20 \$ 21 \$ 22 \$ 23 \$ 24 \$ 25 \$ 26 \$ 27 \$ 28 \$ 29 \$ 30 \$ 31 \$ 32 \$ 33 \$ 34 \$ 35 \$ 36 \$ 37 \$ 38 \$ 39 \$ 40 \$ 41 \$ 42 \$ 43 \$ 44 \$<	-	6	V	\vdash						_				56	ヿ	
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 35 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			V		1										ヿ	
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 84 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		_	1	 	Т		_	_							\neg	
10 60 11 62 13 63 14 65 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		9	_					_						59		_
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99				 	-	_										
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			\vdash	-	_		┢							61		
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-		┢╌	 	 	_	┢		-					62		_
14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99	-	13	╁		\vdash	\vdash	-		\vdash				\vdash	63	\dashv	_
15 65 16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		14	\vdash		┢┈	-	\vdash							64		
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99	—	15	╁	一	├─		\vdash	├-	-					65	一	_
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99			\vdash	╁╾	 		1		\vdash		_			66	\dashv	_
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	17	╁	\vdash	┢╌		\vdash				\vdash			67	_	_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		1		├			-	╁	-	H		\vdash			
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	10	┝	⊢	├-	-	\vdash	-			-	ŀ		69	\dashv	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	-	┢	⊢		├-		├	-				70	-	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	20	╁	⊢	╁	-	 	-	├-	_	⊢	1				
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-	-	├	-	┢		╁	\vdash	┢	ł	<u> </u>			_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	 	+-	╁		-	\vdash	├	-				73	Н	-
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	┼		-	\vdash	-	┢	┢╌		-				\vdash	-
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	-		┼	-	├	⊢	-			ł		75	H	
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	25	╁	┢	┼	-	⊢		╁		⊢		 			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	-	-		\vdash	┝	-				\vdash		.—	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		-	⊬	-	-	<u> </u>	-	-	├					-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	┼-	-	├		-	┝	-	\vdash	┢	ł	-		-	-
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			┼	╀	┞	├	-	├		⊢	⊨	ł			-	H
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	30		╀	\vdash		—	 	├	<u> </u>	⊨	ł				-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31	<u> </u>		₩			┞	₽		-	ł	-	81		<u> </u>
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ	32	-	\vdash	├	<u> </u>		1		<u> </u>	-	ł		82		_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	╄-	╀	ـ	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	┞	l	<u> </u>		_	L
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		-	┼-	╄	<u> </u>	 	↓_	\vdash	<u> </u>	⊢	l				_
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	35	1	\vdash	1	 	├-	₩	-	—	├-	-		85	\vdash	-
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	36	 	1	1	\vdash	ـ	1	1			1	<u> </u>		\vdash	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	-	↓		\vdash	1_		<u> </u>	 	1	-		<u> </u>	<u> </u>
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	38	\perp	ــ	<u>Ļ</u> .	<u> </u>	_	_	ـ	<u> </u>	<u> </u>	1			<u> </u>	<u> </u>
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp	\vdash	1_	<u> </u>	lacksquare		-	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	1	_		 	1	1	$ldsymbol{f eta}$	 _	ļ			_	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		1	↓_	1_	 	4_	1	<u> </u>	ــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				<u> </u>	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		<u> </u>	_	1_	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	ــــــ		<u></u>		<u> </u>	_
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	L		<u> </u>	1_	<u> </u>	1	1	ــــ	Ļ.,	<u> </u>	1	-			<u> </u>	_
46 96 97 97 48 98 99 99	L		\downarrow			1_	<u> </u>	 	1	_	1_	-			<u> </u>	L
47 97 98 98 99 99	<u></u>		上	1_	1	_	1	ـــ	\perp	1	<u>L</u>	1			<u> </u>	<u>_</u>
48 98 99 99 1	<u></u>		1	_	1_	_	<u> </u>	1	1_	<u> </u>	Ļ	1			<u> </u>	L
49 99			\perp	1_	\perp	$oxed{igspace}$		_	1	ļ	1	1			L_	\vdash
			_	\perp		$oldsymbol{\perp}$	_	↓_	_	_	<u> </u>	1			<u> </u>	_
50			\perp	1_	╽.	 	上	<u> </u>	_	L_	\perp	1	L		<u> </u>	Ļ
		50	上	1_	<u> </u>		<u> </u>	1	L	<u> </u>		J	L	100		L

Cla	im					ate				
		$\neg \tau$			1	\neg				\neg
<u>-</u>	Original								.	
Final	.声									
[]	اج	ļ	l	- 1		ı				
	9	1		ŀ			1			
	51	T								
\vdash	52	_	_		\dashv			_		
\vdash	-52	\dashv	\dashv		\dashv			_	-	
1	53	_			_		_		_	_
	54	_		_						
ll	55									
	56									
	57									
	58	\dashv	\neg							
\vdash	59		\dashv			-	_			
	59		\dashv						-	
	60	_	_							
	61									
	62	\Box								
	63	\dashv								
-	64		\neg			Н		_		Н
\vdash	65	\dashv	\dashv	_		H	-		_	\vdash
\vdash	65	_	_		-	\vdash			·	
	66_	_				<u> </u>			L	
	67									
	68									
	69									
	70		_							
	71			_		-				-
<u> </u>	/!					\vdash	_		<u> </u>	├
	72		_					<u> </u>		L
	73									
	74									
	75				Г					
—	76	\neg		\vdash				┈	_	-
-	76 77	-	_	\vdash		├	 	├		-
 	//	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├	<u> </u>
	78_		_			ļ	_		Щ	<u> </u>
	79				l					
	80									
	81									
	82			 		\vdash		 	 	
	83		-	\vdash	-	├-	-	-		-
<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	├—	⊢		-	├-	-
	84	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	 	
	85					<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	86				_	L	l	L	L	Ŀ
	87						Ī			
	88	-	\vdash	_	\vdash	T	┢		T	\vdash
-	89		-	\vdash	Η-	├	-	\vdash	 - 	\vdash
	09	-	 	├	-	-	-	\vdash		├
L	90	\vdash	<u> </u>		_	_	\vdash	<u> </u>	_	\vdash
L	91	L	L				L.	L.	$oxed{oxed}$	
	92			L	L	L	L	<u>_</u>	L^{-}	L
	93									
	94	-		T	\vdash	T	t	1		
<u> </u>	95	H	\vdash		Η-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
		—		-	\vdash	⊢	├	⊢	₩	₩
<u> </u>	96	_	L.	<u> </u>	\vdash	 _	\vdash	<u> </u>	 	\vdash
L	97			L		L	L	L	L	
	98								Γ	
	99	<u> </u>	Г	Г	Ī	Г		Ī	Г	Π
	100	\vdash	\vdash	t^-	T	\vdash	\vdash	\vdash	✝	\vdash
1	1 100	ı		1	1	1	1	1	1	1

Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103										
	104 105			_						-	
	105			 			-			-	
	107	-				-	_				
	107 108	\vdash									
	109										
	110										
	111				ļ			_		Ш	
	111 112 113 114 115 116	 	Ŀ	<u> </u>	-	\vdash	_			Н	
	113	 	├	\vdash	<u> </u>		_		-	$\vdash\vdash$	
	115	 	\vdash	-						H	
	116	\vdash	\vdash	 			-			H	
	117										
	118 119		-								
	119		_				_			Ш	
	120		_	<u> </u>			ļ	ļ		Щ	
	121		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			H	
	122			-	┝	┢	<u> </u>	\vdash		\vdash	
	124	⊢	├	-	\vdash	-		┢		\vdash	
<u> </u>	125	 		╁	\vdash	-	_	┢	-	Н	
	126					t					
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130										
	128										
	129	乚	_		ļ	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$			
	130	<u> </u>	ļ.,	Ļ	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ		
	131	├	⊢	⊢		-		-	\vdash	Н	
	132 133	┼	┢	╌						Н	
	134	\vdash	┼-	╁	┢	+-	├			Н	
	135	 		 	_			\vdash		П	
	136		•								
	137 138										
	138		<u> </u>	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>		
L	139	<u> </u>	_	 	↓_	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	140	╄	-	-	-	-	 -	├-	\vdash		
<u> </u>	141 142	+	├	╁—	-	├		\vdash	⊢	-	
 	143	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	
	144	\vdash	+-	十	\vdash	\vdash	t	t	\vdash	 	
	145	\vdash	T	1	T		Т	T			
	146										
	147										
	148				L	<u> </u>	\perp	\perp	<u> </u>	_	
<u> </u>	149	_	<u> </u>	╀-	-	↓_	\vdash	1	├-	!	
L	150		1	上		<u>L</u>	1	<u>L_</u>		<u>1</u>	